

(51) Int.Cl.⁸
C 0 9 D 11/00

識別記号

F I
C 0 9 D 11/00

審査請求 未請求 請求項の数13 F D (全 10 頁)

(21) 出願番号 特願平9-367876

(22) 出願日 平成9年(1997)12月29日

(31) 優先権主張番号 08/774, 987

(32) 優先日 1996年12月27日

(33) 優先権主張国 米国 (US)

(71) 出願人 390023674

イー・アイ・デュポン・ドウ・ヌムール・
アンド・カンパニーE. I. DU PONT DE NEMO
URS AND COMPANYアメリカ合衆国、デラウェア州、ウィルミ
ントン、マーケット・ストリート 1007

(72) 発明者 ワイフォン リュウ アントン

アメリカ合衆国 19803 デラウェア州
ウィルミントン バース ドライブ 6

(74) 代理人 弁理士 谷 義一 (外3名)

最終頁に続く

(54) 【発明の名称】 分岐ポリマー分散剤およびエマルジョンポリマー添加剤を含有するインクジェット用インク組成物

(57) 【要約】

【課題】 耐水性とにじみ耐性の良好なインクジェットインクが要望されており、特に、不溶性の（即ち分散した）着色剤を含有するインクについて、水およびにじみ耐性を改善しながら、分散液の安定性およびペン信頼性を維持することが求められている。

【解決手段】 本発明は、（a）水性担体媒体と、（b）水性担体媒体に不溶の着色剤と、（c）分岐ポリマー分散剤と、そして（d）エマルジョンポリマー添加剤とを含有することを特徴とするインクジェットインクを提供する。